

B110CR

PREMIUM

Harz • Flat-Head

- höhere Hitzebeständigkeit bis 200°C.
- ausgezeichnete Beständigkeit gegen Chemikalien, Lösungsmittel und gute Kratzfestigkeit.
- hohe Auflösung bis 600DPI.
- einsetzbar auf ein breites Auswahl von Folien z.B. PET/PP/PE/PVC...
- die Ricoh-spezialisierte Rückseitenbeschichtung dient dem zuverlässigen Zusammenspiel mit den Thermoköpfen.

FOLIE EIGENSCHAFTEN

- Gesamtdicke: < 9µm
- PET Dicke (Trägermaterial): 4,5µm
- Reibungsfaktor: < 0,050
- Schmelzpunkt: 97°C
- Reißfestigkeit: > 200N/mm²
- Übertragungsdichte: 0,65 mini

ZERTIFIKAT / RICHTLINIEN

- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- RoHS
- WEEE
- 2003/11/EC
- 2000/53/EC
- 76/769/EEC
- ISO EN71-3
- REACH

Bei weiteren Fragen, bitte Kontakt mit sales.ttr@ricoh-industrie.fr aufnehmen.



Automotiv



Elektronik



Chemie



Pharma



Hitze Beständigkeit

RAHMENBEDINGUNGEN

Einsatzbedingungen: 5 bis 35°C und 30 bis 85% RF.

Lagerdauer: 24 Monate nach Produktionsdatum.

Lagerbedingungen: Innenraum, hohe Temperatur (wie z.B. neben einer Hitzequelle), hohe Feuchtigkeit sowie direkt Sonnenlicht vermeiden.

RICOH
imagine. change.

DRUCK EIGENSCHAFTEN

max. Druckgeschwindigkeit 8 IPS

	Gestrichenes Papier	Beschichtetes Papier	PET	PP	PE	PVC
Kompatibilität	X	X	✓	✓	✓	✓
Bild Schwärze	-	-	1,83	1,86	2,03	1,72

Bemerkung: die Glätte des Materials muss mind. 200s (Bekk) betragen..

Bildauflösung auf Papier und Folie:

Mindestgrösse:

- Linie: 0,1mm

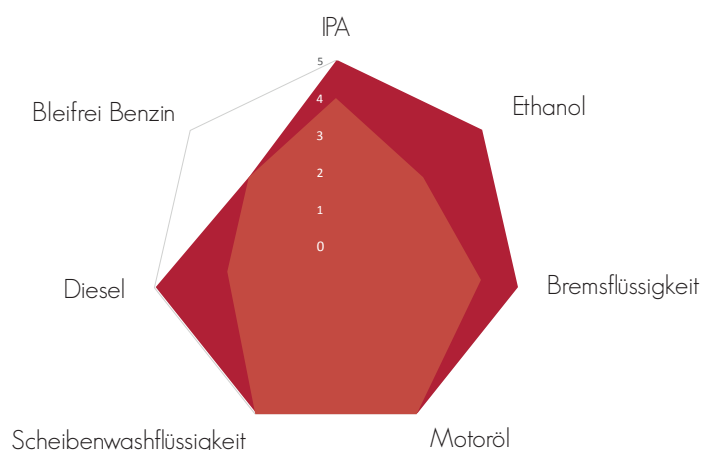
- Zeichen: 1,0mm

BESTÄNDIGKEIT DES DRUCKBILDES

TESTS	ERGEBNISSE	B110CR mit standarden weißen polyester
Wischen in 100°C Umgebung Wischen mit Karton (Gewicht 1kg - 50 Zyklen)	ANSI > B	Motoröl 250 Bremsflüssigkeit 10 Scheibenwashflüssigkeit 250 Diesel 250 Bleifrei Benzin 170 IPA 190 Ethanol 50
Hitze (200°C) Hitzeverlauf 3,6kgF/cm ²	Kein Transfer des Bildes auf die Watte	
Kratzfestigkeit 50 Zyklen mit gummibeschichtetem Testgerät	ANSI > B	
Licht Xenon Lampe 650W/m ²	ANSI A	
Wasser 24 St. im Wasser	ANSI A	Hin & Her vor dem Löschen

-August 2017

B110CR BESTÄNDIGKEIT



5 : Perfekt
0 : Gelöscht

B110CR mit Standard weißen Folien

B110CR mit bestimmten* Folien

*PE mit Lösungsmittelbeständigkeit